



**Parabolni rezkar v celoti iz karbidne trdine, tangencialna oblika PPC, TiAlN, Ø f8 Dc/Rw: 10/40 mm**



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207522 10/40
GTIN	4062406130947
Razred artikla	11X

## Opis

### Izvedba:

Visokozmogljivo orodje za **izredno učinkovito obdelavo na prosto oblikovanih ploskvah**. Odlične kakovosti obdelane površine v **najkrajšem času obdelave**. Za uporabo na sodobnih 5-osnih CAD/CAM podprtih rezkalnih strojih.

Geometrija čelnega rezalnega roba je izvedena tako, da so odrezki, zlasti pri uporabi čelnega radija, optimalno oblikovani in se optimalno odvajajo. Število rezalnih robov se za ta namen zmanjša na število učinkovitih čelnih rezalnih robov.

### Priporočilo:

Za povečano mero za gladilne operacije priporočamo 0,05 do 0,2 mm.

### Napotek:

$R_w$  predstavlja delovni radij orodja.

Naknadno brušenje ni mogoče!

Rezalni material: VHM

Standard: Tovarniški standard

Tip: N

Toleranca nazivnega Ø: f8

Smer pristavljanja: vodoravno

Delovna širina  $a_e$  pri rezkanju:  $0,05 \times D$  pri kopirnem rezkanju

Število zob Z: 6

Kot spirale: 30 stopinj

Število zob Z: 6

Dolžina rezil  $L_s$ : 17,5 mm

Delovni radij  $R_w$ : 40 mm

Radij rezila  $RS_1$ : 2 mm

Celotna dolžina  $L_{celotna}$ : 80 mm

Ø držala: 10 mm

## Tehnični opis

Kot spirale	30 stopinj
Korekcijski faktor $f_z$	1,25
Dolžina rezil $L_s$	17,5 mm
Ø držala	10 mm
Celotna dolžina $L_{\text{celotna}}$	80 mm
Delovni radij $R_w$	40 mm
Ø rezila $D_c$	10 mm
Radij rezila $RS_1$	2 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 60 HRC	0,03 mm
Število zob Z	6
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 60 HRC	0,035 mm
Minimalna previsna dolžina	17.5 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	f8
Smer pristavljanja	vodoravno
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	PPC
Barvni prstan	rdeča

## Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
------------------------	-----------

